

GMS velkoobchod, s.r.o.  
Žichlínské předměstí, ul. Nádražní 491/III  
563 01 Lanškroun  
<http://www.gms.cz/vyrobek/12008>  
e-mail: [info@gms.cz](mailto:info@gms.cz)

Telefon: +420 465 323 825  
Fax: +420 465 323 826  
Ičo: 25954113  
Dič: CZ25954113

banka: GE Capital Bank č.ú. 168031636/0600

Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobků

Ujištění podle zákona č. 22/1977 Sb.

## Prohlášení o vlastnostech a o shodě výrobku dle ČSN EN ISO/IEC 17050

Prohlašujeme, že předmět dodávky, hadice typu

# FLEXADUR PU-1N SE O

(těžko hořlavý materiál dle německé normy DIN 4102B1)

Zaměřením: Vzduchotechnické odsávací hadice pro vzduch a prach dn 25 až 500 mm.



### Katalogové parametry dodavatele:

- Provozní teplota :**  
-40°C až +100°C
- Výztuha :**  
Ocelová spirála  
Nerezová spirála - na poptávku
- Materiál :**  
Polyester - Polyuretan ( PU ) - transparentní, těžkohořlavý
- Vlastnosti :**  
Výborná flexibilita a stlačitelnost, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům, UV záření a stárnutí vlivem prostředí.
- Použití :**  
Odsávání prachu, kouře, olejových a benzínových par, abrazivního prachu, pilin a hoblin.
- Speciální verze:**  
FLEXADUR PU-1N AE O - Polyeter PU - odolný vlhkosti, hydrolyze a hnilobě  
FLEXADUR PU-1N AS O - antistatický materiál  $R < 10^8 \Omega$  )  
FLEXADUR PU-1N EL A - černá, elektricky vodivý mat.  $R < 10^4 \Omega$  )
- Poznámka:**  
Odvod statické elektřiny je možné řešit uzemněním spirály dle tanoviska Státní zkušebny č.210.  
Na základě objednávky je možné od DN 50 do 200 dodat balení 20 m.

Dodáváný pod originálním označením výrobce Schauenburg Ruhrkunststoff GmbH (Dič: DE 811197892)  
Flexadux P1LPU SE-A

jenž GMS velkoobchod, s.r.o. distribuuje pod svým výše uvedeným označením  
FLEXADUR PU-1N SE O s těmito kódy (nebo průměry):

dn 25	025/1N2-U0100-02003	080/1N2-U0100-02003	180/1N2-U0100-02003
až	030/1N2-U0100-02003	090/1N2-U0100-02003	200/1N2-U0100-02003
	040/1N2-U0100-02003	100/1N2-U0100-02003	300/1N2-U0100-02003
	050/1N2-U0100-02003	120/1N2-U0100-02003	500/1N2-U0100-02003 dn 500 mm
	060/1N2-U0100-02003	150/1N2-U0100-02003	

## TECHNICKÉ PARAMETRY HADICE

( jsou ve shodě se základní verzí PU-1N O \*\*, také platí při laboratorní teplotě 20°C)



## FLEXADUR PU-1N SE O

mm	mm	kg/m	mm	bar	kPa	m
20	0,4	0,11	15	0,70	30	15
25	0,4	0,13	18	0,65	30	15
30	0,4	0,17	21	0,60	30	15
32	0,4	0,18	23	0,55	30	15
35	0,4	0,20	26	0,50	25	15
40	0,4	0,23	28	0,50	25	15
45	0,4	0,25	32	0,45	20	15
50	0,4	0,30	35	0,40	20	15
55	0,4	0,33	38	0,40	16	15
60	0,4	0,34	42	0,40	16	15
63	0,4	0,37	45	0,35	14	15
70	0,4	0,40	49	0,35	14	15
75	0,4	0,43	53	0,30	10	15
80	0,4	0,46	56	0,28	10	15
90	0,4	0,49	62	0,22	9	15
100	0,4	0,51	70	0,20	9	15
110	0,4	0,56	77	0,20	9	15
115	0,4	0,58	82	0,20	9	15
120	0,4	0,60	85	0,20	9	15
125	0,4	0,65	88	0,20	8	15
127	0,4	0,66	92	0,15	6	15
140	0,4	0,71	95	0,15	6	15
150	0,4	0,78	105	0,10	6	15
160	0,4	0,83	115	0,10	5	15
170	0,4	0,86	120	0,09	5	15
175	0,4	0,90	123	0,09	5	15
180	0,4	1,00	130	0,08	5	15
200	0,4	1,05	140	0,08	5	15
225	0,4	1,15	155	0,07	4	15
250	0,4	1,25	175	0,05	4	15
275	0,4	1,40	190	0,04	3	15
300	0,4	1,55	210	0,03	3	15
350	0,4	1,80	245	0,02	2	15
400	0,4	2,10	280	0,02	2	15
450	0,4	2,35	315	0,01	1	15
500	0,4	2,62	350	0,01	1	15

Další průměry :

28, 65, 130, 210, 215, 315, 325, 355, 370, 375 mm

\*\* Poznámka - základní verze u výrobce má označení FLEXADUX P2PU - tabulka je přepisem a platí i pro těžkohořlavou variantu

Zpracoval: Karel Fabián  
produktový manažer

Schválil: Jan Tovtik  
ředitel společnosti

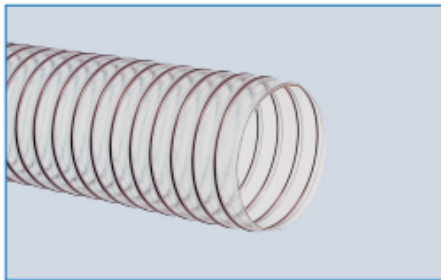
V Lankškrouně dne 10. 2. 2014

Strana 2/3



## FLEXADUX® P 1 L PU SE-A

Sehr flexibler und sehr leichter Spiralschlauch aus Polyurethan, schwerentflammbar


**Material:**

Polyester-Polyurethan.

**Farbe:**

Transparent.


**Einzellänge:**

6, 10 und 15 m.

**Temperaturbeständigkeit:**

- 40° bis + 100° C.

**Einsatzgebiete:**

Absaugung von Stäuben und feinen Spänen insbesondere in der Holzverarbeitenden Industrie.

**Eigenschaften:**

Schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B 1, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, öl- und benzinbeständig, halogen- und weichmacherfrei, ableitfähig gemäß BGI 739 bei Erdung der Spirale.

### TECHNISCHE DATEN

**2.7**

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	16	0,60	0,30
30	0,15	0,4	20	0,55	0,25
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,29	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
80	0,46	0,4	56	0,27	0,10
100	0,52	0,4	70	0,20	0,09
120	0,61	0,4	88	0,20	0,08
140	0,66	0,4	92	0,15	0,08
150	0,78	0,4	105	0,10	0,07
160	0,85	0,4	114	0,09	0,06
180	0,95	0,4	128	0,09	0,06
200	1,02	0,4	140	0,08	0,05
215	1,14	0,4	185	0,07	0,05
225	1,20	0,4	200	0,06	0,04
250	1,28	0,4	205	0,05	0,04
300	1,54	0,4	210	0,03	0,03
400	2,05	0,4	280	0,01	0,01
500	2,56	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten gemessen bei + 20° C.


**SCHAUBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH**

Weseler Str. 35 · Postf. 10 18 54 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74